

(12)技術協力総約に該ついて公開された医療出版物

(19) 世界知的所有權機關
國際事務局



(43) 国際公開日
2004年12月23日(23.12.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/111545 A1

(51) 国際特許分野⁷⁾:

F24F 3/147 Q

72) 発明者; および

(2) 國際出版

卷之三

(乙) 國際田頤日：

三一四

(25) 國際問題の目録:

四

(26) 國際公開の旨

優先権データ:

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ダイキン工業株式会社 [DAIKIN INDUSTRIES,LTD.] [JP/JP]
〒5308323 大阪府大阪市北区中崎西2丁目4番12号

72) 発明者; および

75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 蔡知宏(YABU, Tomohiro).

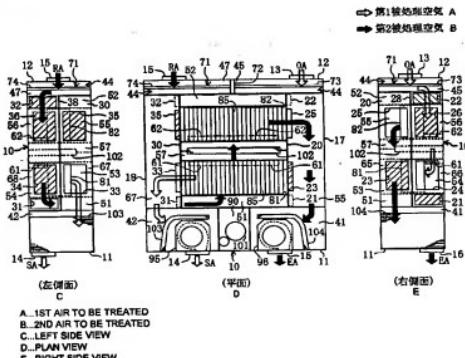
74) 代理人: 前田 弘, 外(MAEDA, Hiroshi et al.); 〒5410053 大阪府大阪市中央区本町 2 丁目 5 番 7 号
大阪力紅ビル(Osaka IP)

81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG

（總裁有）

(54) Title: HUMIDITY CONTROLLER

(54) 雪崩の名稱：開湯善哉



(57) **Abstract:** A humidity dehumidifying or humidifying air to be treated supplied indoors by alternately using a first adsorbing element (81) and a second adsorbing element (82) by switching the flow passage of the air to be treated in a casing (10), wherein first and second suction ports (13, 15) are formed, parallel with each other, in the second panel (12) of the casing (10). A filter space (44) communicating with the first and second suction ports (13, 15) is formed in the casing (10). An air filter (71) for filtering the air to be treated is disposed in the filter space (44). Thus, the operation for the maintenance of the air filter (71) can be simplified.

(57) 要約： ケーシング（10）内での被処理空気の流通経路を切り換えることにより、第1吸着素子（81）と第2吸着素子（82）とを交互に用いて室内へ供給される被処理空気の除湿又は加湿を行う調湿装置において、ケーシング（10）の第2バaffle（12）に、第1及び第2の吸込口（13,15）を並んで形成する。ケーシング（10）内には、第1及び第2の吸込口（13,15）に連通する1つのフィルタ用空間（44）

（總署有

WO 2004/111545 A1



SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:

— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

) を形成する。このフィルタ用空間 (44) に、被処理空気を通過するためのエアフィルタ (71) を配置する。それによって、エアフィルタ (71) のメンテナンス作業を簡素化する。